

Positron annihilation in and compressibility of water-organic mixtures. The system water-formamide.

Autorzy

Kazimierz Jerie

Andrzej Baranowski

Jacek Gliński

Kazimierz Orzechowski

Rok wydania

1994

Czasopismo

Acta Physica Polonica A

Numer woluminu

A85

Strony

563-569

DOI

10.12693/APhysPolA.85.563

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The experimental results of positron annihilation experiments in aque-ous solutions of formamide were compared to those of ultrasonic velocity. Thesystems under investigation behave untypically while changing formamideconcentration. The results are explained in terms of hydrophilic hydrationand lack of hydrophobic interactions.

Adres publiczny

<https://doi.org/10.12693/APhysPolA.85.563>

Strona internetowa wydawcy

<http://www.ifpan.edu.pl>